

Návrh

inauguračnej komisie na menovanie **doc. Ing. Róberta Tomana, Dr.** za profesora pre študijný odbor 6.1.12 „Výživa“ na Fakulte agrobiológie a potravinových zdrojov Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre.

Vedecká rada Fakulty agrobiológie a potravinových zdrojov Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre na svojom zasadnutí dňa 14.11.2017 schválila začatie vymenúvacieho konania za profesora **doc. Ing. Róberta Tomana, Dr.** Na tomto zasadnutí Vedeckej rady FAPZ SPU boli schválení predseda, 3 členovia komisie a 3 oponenti pre posúdenie úrovne pedagogicko-výchovnej, vedeckovýskumnej a publikačných činností, ako i ďalších výsledkov práce kandidáta.

- Predseda:** **dr.h.c. prof. Ing. Daniel Bíro, PhD.**
Fakulta agrobiológie a potravinových zdrojov,
Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre
- Členovia:** **prof. Ing. Miloslav Šoch, CSc., dr.h.c.**
Zemědělská fakulta, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
prof. RNDr. Michal Zeman, DrSc.
Přírodovědecká fakulta, Univerzita Komenského v Bratislave
prof. RNDr. Radoslav Omelka, PhD.
Fakulta přírodních věd, Univerzita Konstantína Filozofa v Nitre
- Oponenti:** **prof. Ing. Stanislav Kráčmar, DrSc.**
Vysoká škola obchodní a hotelová v Brně
prof. Ing. Ján Tomáš, CSc.
Fakulta biotechnológie a potravinárstva,
Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre
prof. RNDr. Alexander Sirotkin, DrSc.
Fakulta prírodných vied, Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre

Inauguračná komisia po preštudovaní predloženej dokumentácie oponentských posudkov a vypočutí inauguračnej prednášky sa zišla na zasadnutí dňa 14.3.2018. Preskúmala plnenie podmienok vyplývajúcich z Vyhlášky MŠ SR č.6/2005 Z. z., Vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 457/2012 Z. z. a podľa kritérií schválených VR FAPZ SPU v Nitre stanovených na získanie vedecko-pedagogického titulu profesor. Inauguračná komisia konštatovala:

1. Uchádzač doc. Ing. Róbert Toman, Dr. predložil všetky doklady potrebné k vymenovaniu za profesora, ktoré určuje citovaná vyhláška o habilitácii docentov a vymenúvaní profesorov.

2. Na podklade osobných vedomostí a na základe predložených materiálov komisia kladne hodnotila úroveň pedagogicko-výchovnej, vedeckovýskumnej a publikačnej činnosti uchádzača počas jeho 20 ročného pôsobenia ako vysokoškolského učiteľa, od roku 2003 vo funkcii docenta.

3. Uchádzač predložil tézy inauguračnej prednášky v stanovenom termíne.

4. Verejná inauguračná prednáška na tému „Toxikologické aspekty kadmia vo výžive“ sa uskutočnila dňa 14.3.2018 o 11.00 h v posluchárni A₀₁ na SPU v Nitre, čo bolo riadne zverejnené v denníku SME dňa 24.2.2018 a v dvojtýždenníku SPU Nitra „Poľnohospodár“ dňa 16.2.2018 a na internetovej stránke SPU.

5. Oponenti prof. Ing. Stanislav Kráčmar, DrSc., prof. Ing. Ján Tomáš, CSc. a prof. RNDr. Alexander Sirotkin, DrSc., predložili v určenom termíne k návrhu na menovanie doc. Ing. Róberta Tomana, Dr. kladné posudky. V posudkoch bolo zdôraznené, že menovaný je

výraznou osobnosťou v rámci jeho pedagogického i vedeckého pôsobenia v inaugurovanom odbore. Je uznávaným odborníkom s rozsiahlou publikačnou činnosťou a dosahuje nadštandardné výsledky v oblasti pedagogickej a vedeckej práce, pričom pôsobil, resp. pôsobí v celom rade vedeckých a pedagogických inštitúcií, v ktorých je uznávanou autoritou. Zvlášť boli vyzdvihnuté jeho morálne a vôľové predpoklady. Preukázal schopnosť organizovať a viesť vedecké tímy, čo je základný predpoklad pre dosahovanie uznávaných výsledkov a predpoklad pre vytvorenie vedeckej školy v oblasti, ktorej sa dlhodobo venuje. Oceňovaný je aj jeho aktívny podiel na vedeckej a pedagogickej spolupráci s univerzitami doma a v zahraničí. Inauguračná komisia vyslovuje presvedčenie, že menovaný spĺňa náročné požiadavky na menovanie za profesora v odbore 6.1.12 Výživa.

Na zasadnutí inauguračnej komisie pre prípravu návrhu na menovanie za profesora boli prítomní: predseda dr.h.c. prof. Ing. Daniel Bíro, PhD. členovia prof. Ing. Miloslav Šoch, CSc. dr.h.c., prof. RNDr. Michal Zeman, DrSc., prof. RNDr. Radoslav Omelka, PhD., oponenti prof. Ing. Stanislav Kráčmar, DrSc., prof. Ing. Ján Tomáš, CSc., prof. RNDr. Alexander Sirotkin, DrSc. Inauguračnej prednášky sa zúčastnili členovia inauguračnej komisie, oponenti Vedeckej rady Fakulty agrobiológie a potravinových zdrojov, pedagogickí a vedeckí pracovníci SPU Nitra, vedeckí pracovníci rezortnej VVZ MP SR, študenti a hostia. Ohlasy negatívneho charakteru inauguračná komisia nezaznamenala.

Zo zápisu z inauguračnej prednášky vyplýva, že sa jej zúčastnili 4 členovia inauguračnej komisie, 3 oponenti, 20 členov Vedeckej rady FAPZ, 15 hostí a 98 študentov.

Zhodnotenie inauguračnej prednášky a s ňou súvisiacej diskusie je uvedené v zápise z inauguračnej prednášky, ktorý tvorí prílohu tohto návrhu.

Inauguračná komisia sa pri spracovaní predloženého návrhu opierala o tieto podkladové materiály:

- a) životopis uchádzača
- b) doklad o získaní vysokoškolského vzdelania
- c) doklad o získaní vedeckej hodnosti
- d) doklad o menovaní za docenta
- e) prehľad pedagogickej činnosti a výsledkoch vo výchovno–vzdelávacom procese
- f) prehľad vedecko–výskumnej činnosti
- g) kvantitatívny prehľad o plnení kritérií pre inauguračné konanie
- h) stanovisko pracoviska k začatiu inauguračného konania
- i) zoznam publikovaných prác, citácií a ohlasov
- j) posudky oponentov
- k) tézy inauguračnej prednášky

Komisia na základe zhodnotenia podkladov uvedených v bodoch a) až k), hodnotenia inauguračnej prednášky a objektívneho poznania práce menovaného, v zmysle uznesenia Vedeckej rady FAPZ SPU v Nitre zo dňa 14.11.2018 posúdila doterajšiu činnosť uchádzača a Vedeckej rade FAPZ predkladá tento návrh:

Doc. Ing. Róbert Toman, Dr., narodený 7. júna 1967, vysokoškolské vzdelanie získal v roku 1991 na Vysokej škole poľnohospodárskej v Nitre, Agronomickej fakulte, zootechnický študijný odbor. Od roku 1998 doteraz pracuje ako vysokoškolský učiteľ na Katedre veterinárskych disciplín, FAPZ, SPU v Nitre. Doktorandskú dizertačnú prácu obhájil v roku 1994 v odbore všeobecná zootechnika na Vysokej škole poľnohospodárskej v Nitre. V roku 2003 sa habilitoval na docenta. Doc. Toman absolvoval v roku 1998 kurz anglického jazyka v rámci projektu TEMPUS, v roku 1999 kurz dištančného vzdelávania na Sheffield Hallam

University, Great Britain a v rokoch 2001 – 2002 kurz vysokoškolskej pedagogiky na Fakulte ekonomiky a manažmentu SPU v Nitre. Od roku 2000 pôsobí ako zástupca vedúceho katedry.

Hodnotenie pedagogickej činnosti

Doc. Ing. Róbert Toman, Dr. pracuje v pedagogickom procese nepretržite od roku 1998 ako odborný asistent a docent na Katedre veterinárskych disciplín a pôvodných katedrách. Do študijných programov FAPZ zaviedol 1 nový predmet: Toxikológia potravín pre II. stupeň vysokoškolského štúdia a 1 predmet: Toxikológia vo výžive pre doktorandské štúdium. V súčasnosti je garantom predmetov Chov laboratórnych zvierat, Somatológia človeka na bakalárskom stupni štúdia, predmetov Toxikológia potravín, Reprodukčná toxikológia, Výživa a metabolické poruchy človeka na II. stupni vysokoškolského štúdia a predmetov Toxikológia vo výžive, Alimentológia na III. stupni vysokoškolského štúdia.

V rokoch 2009 - 2012 pôsobil ako garant bakalárskeho študijného programu „Výživa ľudí“. Od roku 2009 pôsobí ako spolugarant inžinierskeho študijného programu „Výživa ľudí“ a doktorandského študijného programu v odbore 6.1.12 „Výživa“. Od roku 2012 pôsobí aj ako spolugarant v študijnom odbore PhD. 6.1.3. „Všeobecná živočíšna produkcia“. Počas svojej pedagogickej činnosti viedol a vedie bakalárske a diplomové práce študentov dvoch fakúlt (FAPZ a FBP). Pod jeho vedením vypracovalo a úspešne obhájilo 12 študentov bakalárske a 46 študentov diplomové práce. Je členom komisií pre štátne skúšky, pravidelne oponuje bakalárske, inžinierske a doktorandské práce.

Doc. Ing. Róbert Toman, Dr. sa zapojil do riešenia viacerých vzdelávacích projektov. V rámci riešenia vzdelávacích projektov bol zodpovedným riešiteľom 1 projektu KEGA a spoluriešiteľom 3 projektov KEGA.

V rámci medzinárodnej spolupráce absolvoval študijný pobyt na Sheffield Hallam University, Veľká Británia (1999) a pracovné pobyty na Wageningen University and Research, Holandsko (2005, 2006).

Docent Toman sa podieľal na tvorbe študijnej literatúry a je autorom, resp. spoluautorom 3 vysokoškolských učebníc a 5 vysokoškolských skrípt. Podieľal sa na napíšaní 4 vedeckých monografií a 2 odborných monografií vydaných v zahraničných vydavateľstvách.

Záverom možno konštatovať, že doc. Ing. Róbert Toman, Dr. má 20 ročnú úspešnú prax vysokoškolského učiteľa s veľmi dobrými výsledkami v pedagogickom procese.

Hodnotenie vedeckovýskumnej činnosti

Doc. Ing. Róbert Toman, Dr. sa vo vedecko-výskumnej činnosti venuje predovšetkým problematike výskytu a vplyvu toxických látok v potravinovom reťazci na zdravie zvierat a človeka. Podieľal sa na riešení viacerých výskumných úloh, ktoré boli zamerané na toxické a rizikové prvky v potravinovom reťazci, bezpečnosť potravín vo vzťahu k hygienickým štandardom, hodnotenie toxikologických aspektov produkcie mlieka, analýzy rizika v rámci bezpečnosti potravín, vzájomné vzťahy rizikových a ochranných látok a ich vplyv na zdravie, rizikové faktory potravinového reťazca vo vzťahu k reprodukčným vlastnostiam zvierat.

Bol zodpovedným riešiteľom, resp. spoluriešiteľom projektov VEGA (10x), APVV (1x), GA SPU (2x) a projektov OP Výskum a Vývoj (3x). V súčasnosti je spoluriešiteľom 1 projektu VEGA a 1 projektu APVV. Uvedené svedčí o schopnosti doc. Ing. Róberta Tomana, Dr. vytvárať široké riešiteľské kolektívy umožňujúce komplexne riešiť výskumnú problematiku v odbore výživa. V roku 2004 bol menovaný za školiteľa doktorandského štúdia na FAPZ pre študijný odbor „Všeobecná zootechnika“, v roku 2005 pre študijný odbor „Výživa“ a v roku

2010 na FBP pre študijný odbor „Biotechnológie“. Od roku 2005 bol menovaný členom Odborovej komisie doktorandského študijného programu 6.1.12. Výživa a od r. 2015 členom Odborovej komisie doktorandského študijného programu 6.1.3. Všeobecná živočíšna produkcia na FAPZ, SPU v Nitre. Pod jeho vedením úspešne ukončili doktorandské štúdium 4 doktorandi a v súčasnosti je školiteľom 1 doktorandky. V spoluautorstve s doktorandmi publikoval **59** prác uverejnených vo vedeckých časopisoch a zborníkoch z vedeckých konferencií doma i v zahraničí. Doc. Ing. Róbert Toman, Dr. aktívne spolupracuje s partnerskými inštitútmi a katedrami Institute of Biology, Cracow Pedagogical University, Krakov, Poľsko, Department of Life Science and Bioinformatics, Assam University, Silchar, India, Department of Food Science and Technology, Wageningen University and Research, Wageningen, Holandsko, Institute of Zoology and Anthropology, Georg-August University, Göttingen, Nemecko, Katedra zoológie a antropológie, Fakulta prírodných vied, UKF v Nitre, Katedra botaniky a genetiky, Fakulta prírodných vied, UKF v Nitre, Odbor genetiky a reprodukcie hospodárskych zvierat, CVŽV v Nitre, Štátna veterinárna a potravinová správa SR, Bratislava v oblastiach analýzy vplyvu rôznych faktorov výživy na zdravotný stav zvierat a človeka a monitoringu výskytu xenobiotík v prostredí a v potravinách.

Výsledkom tejto spolupráce sú spoločné vedecké publikácie, organizovanie medzinárodných konferencií v oblasti rizikových faktorov prostredia, kde sa podieľal na ich organizačnom zabezpečení. Doc. Ing. Róbert Toman, Dr. spolupracuje praxou ako prednášajúci v rámci odborných prednášok a školení. Vypracováva oponentské posudky na vedecko-výskumné projekty pre grantovú agentúru APVV, VEGA, KEGA, doktorandské práce, habilitačné práce, vedecké monografie, ako aj na vedecké články vo karentovaných vedeckých časopisoch.

Doc. Ing. Róbert Toman, Dr. počas svojej vedecko-pedagogickej činnosti samostatne alebo v spoluautorstve publikoval **380** prác vedeckého a odborného charakteru, z toho vo vedeckých karentovaných časopisoch publikoval **42** vedeckých článkov a **7** prác bolo zverejnených vo vedeckých časopisoch registrovaných v databázach Web of Science a SCOPUS. Publikované práce boli citované **559** krát, z toho **402** citácií bolo v publikáciách registrovaných v citačných indexoch Web of Science a databáze SCOPUS a **157** citácií bolo v publikáciách neregistrovaných v citačných indexoch.

Záverom možno konštatovať, že vedecká činnosť, vedenie vedeckých kolektívov, zavedenie nových metodík, medzinárodná spolupráca, úspešné vedenie doktorandov, dosiahnuté vedecké výsledky a ich uznanie doma i v zahraničí svedčia o vybudovanej tvorivej vedeckej škole doc. Ing. Róberta Tomana, Dr.

Záver

Inauguračná komisia na základe komplexného hodnotenia doterajšej pedagogickej, vedeckovýskumnej, publikačnej činnosti a odbornej práce, ako aj zhodnotenia osobných poznatkov členov konštatuje, že doc. Ing. Róbert Toman, Dr. je dlhoročným a skúseným pedagogickým a vedeckým pracovníkom FAPZ SPU v Nitre.

- Je uznávanou osobnosťou vo svojom odbore a významne sa podieľal na riešení problémov výživy a produkcii bezpečných potravín.
- Aktívne sa podieľal na výchove doktorandov.
- Prezentuje sa doma i v zahraničí pozitívne hodnotenou publikačnou činnosťou s citačnou odozvou.
- Predniesol inauguračnú prednášku na vysokej vedeckej, odbornej a didactickej úrovni.
- V predložených oponentských posudkoch sa konštatuje, že menovaný je pedagogickou a vedeckou osobnosťou uznávanou u nás i v zahraničí a odporúčajú jeho menovanie za profesora.

Komisia konštatuje, že vo vymenovacom pokračovaní za profesora boli splnené všetky náležitosti uvedené v Zb. zákona č. 6/2005 § 1-4 MŠ SR, Vyhláske MŠVVAŠ SR č. 457/2012 Z. z a kritérií schválených VR FAPZ SPU v Nitre stanovených na získanie vedecko-pedagogického titulu profesor, a preto odporúča menovať doc. Ing. Róberta Tomana, Dr. za profesora pre vedný odbor 6.1.12 Výživa.

Predseda: Dr. h.c. prof. Ing. Daniel Bíro, PhD.

Členovia: prof. Ing. Miloslav Šoch, CSc. dr.h.c.

prof. RNDr. Michal Zeman, DrSc.

prof. RNDr. Radoslav Omelka, PhD.

Nitra 14.3.2018